



[Home](#) / [Dati-adn](#) / Vernici a impatto zero? E' realtà alla Ivm Chemicals di Parona

Vernici a impatto zero? E' realtà alla Ivm Chemicals di Parona

Posted on 30 marzo 2016 by Adnkronos in [Dati-adn](#), [Nazionali](#)

Pavia, 30 mar. (Labitalia) – Produrre vernici a impatto zero? E' quello che succede a Parona, provincia di Pavia, nello stabilimento di vernici per il legno Ivm Chemicals. L'azienda, leader nel settore, presente in 70 Paesi in tutto il mondo, ha fatto del suo polo produttivo di 150mila metri quadri, vicino a Vigevano, un polo d'eccellenza in Europa in fatto di sostenibilità: zero emissioni con produzione a ciclo chiuso in ogni sua fase, dall'arrivo delle materie prime al confezionamento, grazie all'impiego sinergico di tecnologie d'avanguardia mutate da diversi settori, dal petrolchimico al farmaceutico.

Grazie ai più sofisticati sistemi di produzione, l'intero ciclo produttivo avviene in atmosfera inertizzata con azoto, o addirittura sotto vuoto, e i serbatoi sono collegati con gli stoccaggi delle materie prime tramite tubazioni in ciclo chiuso per garantire evitare qualsiasi scambio di aria.

Fiore all'occhiello del polo produttivo è l'impianto di abbattimento criogenico che consente il massimo recupero di solventi e composti organici volatili ma anche di composti inorganici e gas nella fase di confezionamento dei prodotti. Il tutto con evidenti vantaggi per l'ambiente ma anche per i 250 dipendenti che ogni giorno lavorano in sede.

“Tutte le fasi del processo di produzione -spiega Flavio Agostino Malpeli, general Manager operations di Ivm Chemicals- sono gestite in automatico e con l'impiego di cicli chiusi, vale a dire che non viene mai immessa aria sporca, o comunque inquinata in nessun momento e che le attività manuali sono ridotte al minimo”.

“Le materie prime -fa notare- utilizzate per la produzione delle vernici, sia liquide che solide (polveri), arrivano in autocisterne sigillate che vengono scaricate in silos dedicati allo stoccaggio. Anche il sistema di scarico avviene senza scambi con l'esterno collegando le cisterne con un doppio tubo: da una parte il prodotto è trasferito dall'autocisterna al serbatoio, dall'altra l'aria contenuta nel serbatoio si sposta nella cisterna”.

“Nella fase di confezionamento -prosegue Malpeli- non potendo realizzare cicli chiusi, per evidenti motivi, tutta l'aria derivante dal processo di confezionamento viene intercettata e ripulita con l'impiego di un sofisticato impianto criogenico, così da poterla rilasciare poi nell'ambiente completamente priva di sostanze inquinanti”.

[Tweet](#)

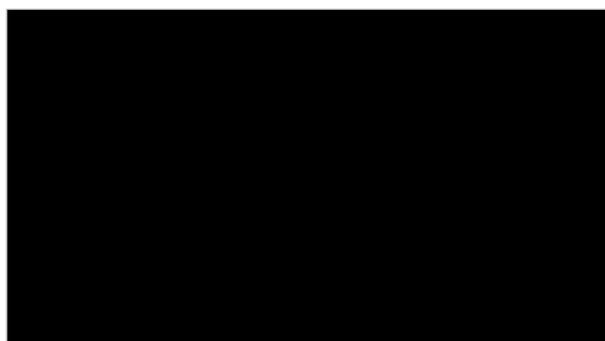
[Pinit](#)

Post collegati

- [L.stabilità: Ue, a rischio non conformità, via libera condizionato \(2\)](#)



- Botte ai tifosi, il portiere del Kingstonian perde la testa dopo il match
- Governo: Mazzoni (Pdl), nessuno stupore, scissione viene da lontano
- Viabilità: A12 Genova-Sestri Levante, chiusura uscita Genova Est
- Allarmi bomba nei licei di Parigi, arrestato un 18enne
- Roma: riaprono iscrizioni scuole arti e mestieri





1/12

[Successivo »](#)

By PoseLab

[Vai al canale YouTube](#)

Ultimi Articoli

Istituzione Giostra del Saracino: selezione per incarico di addetto stampa

31 marzo 2016



La Ginnastica Petrarca conquista gloria in terra bulgara

30 marzo 2016

Mostra fotografica fotoclub "La Chimera"

30 marzo 2016



Una mostra per i primi cento anni di attività degli scout CNGEI ad Arezzo

30 marzo 2016

Corsi di formazione obbligatoria per chi fa l'estetista

30 marzo 2016

Giostra del Saracino

Istituzione Giostra del Saracino: selezione per incarico di addetto stampa

31 marzo 2016



Porta Sant'Andrea: domenica scorsa la tradizionale Benedizione delle Scuderie

26 marzo 2016

Giostra: nuovo metodo per la misurazione dei punteggi presentato nella trasmissione "Il Mazzafrusto"

24 marzo 2016

Borsa di Studio Edo Gori: al via l'undicesima edizione

21 marzo 2016



Consiglio Comunale: la terza Giostra

17 marzo 2016

Spettacoli



La vera storia di Dalton Trumbo al Cinema Eden

25 marzo 2016



L'amore contrastato in 'Café Jerusalem'

23 marzo 2016



Al Teatro Petrarca "Il bugiardo" domenica e lunedì in replica

18 marzo 2016



Teatro Petrarca: gli ultimi spettacoli della stagione

16 marzo 2016



Aurora Ridens si accende con la comicità di Federico Melis

15 marzo 2016

Eventi

Mostra fotografica fotoclub "La Chimera"

30 marzo 2016



"Punti di Pesce" di URTO

25 marzo 2016

Lyoness Sme Expo: domenica 3 aprile ad Arezzo Fiere e Congressi

23 marzo 2016



Il concerto del quartetto del sassofonista Chris Potter, in esclusiva italiana, chiude il 27° Valdarno Jazz
21 marzo 2016



Vox Cordis in concerto "ai piedi della Croce" di Cimabue
18 marzo 2016

Viabilità

Parcocorsa, variazioni a sosta e circolazione
25 marzo 2016



Via Crucis, variazioni a sosta e circolazione
23 marzo 2016



Partita di calcio, variazioni a sosta e circolazione, eventi
18 marzo 2016

Rifacimento segnaletica stradale, variazioni alla sosta
15 marzo 2016



Manifestazioni sportive, variazioni a sosta e circolazione
10 marzo 2016

ArezzoWeb S.r.l. - Società Unipersonale ©1995-2014
Via Pievan Landi, 28 - 52100 Arezzo - P.IVA/C.F.
02128430515 - N° Iscrizione Registro Imprese
02128430515 - N° R.E.A 163822
Capitale Sociale 10.000,00 € i.v.

Testata giornalistica registrata presso il Registro Stampa
del Tribunale di Arezzo al n° 10/2006 del 23/06/2006 ed
al Registro degli Operatori di Comunicazioni (ROC) al n
° 23112 del 18/01/2013